

# Arizona 2300

AZ IGAZÁN GYÖKERES VÁLTOZÁST HOZÓ ÚJ SOROZAT!

**Canon**

**A síkágas nyomtatás területén szerzett sokrétű tapasztalataira alapozva a Canon 2020. szeptember 1-jén útjára indította a szélesformátumú grafikai piacra szánt új Arizona 2300 sorozatát, ezzel segítve az ügyfeleket termelésük felgyorsításában, a működési hatékonyságuk javításában és növekedési lehetőségek kiaknázásában, új alkalmazások révén. Ügyfeleink az Arizona 2380 XTF-et láthatják opcionális geometriai pontosságú tekerces hordozó opcióval, online és élő bemutatók révén, a Canon ausztráliai (Melbourne), hollandiai (Venlo), egyesült királysági (Birmingham), franciaországi (Párizs) és egyesült államokbeli (Chicago) ügyfélfélmény-központjaiból. Az új sorozat különféle tintacsatornaopciókkal (4, 6 és 8) rendelkezik, ezzel alkalmazások széles skáláját támogatja, valamint magában foglal három kisméretű 1,25 × 2,5 m síkágas asztali modellt (Arizona 2340 GTF, 2360 GTF, 2380 GTF), valamint három nagyméretű 2,5 × 3,08 m méretű asztallal modellt (Arizona 2340 XTF, 2360 XTF, 2380 XTF).**

## INTELLIGENS TERMELÉKENYSÉG

A síkágas táblaarchitektúrát forradalmasító új nyomtatósorozat az Arizona FLOW technológiára épül, ez egy légáramlásos elven működő technológia, amely zónák és maszkolás nélküli, tetszőleges méretű, alakú táblás nyomathordozó elhelyezést támogat, könnyen használható pneumatikus illesztőelemek segítségével, hogy biztosan a helyén tartsa a nyomtatandó alapanyagot az asztalon. Az eredmény? A produktivitás az Arizona nyomtatók korábbi generációjához képest több mint 20%-kal nőtt, mivel a kezelőnek nem kell időt pazarolnia az asztal maszkolásával vagy a hordozó leszorításával, ezzel lehetővé válik a munkák közötti gyorsabb váltás, a rövidebb beállítási idők és a problémamentes feladatváltás. A FLOW technológia lehetővé teszi a nyomtatást nem megszokott és nagyobb kihívást jelentő hordozókra, mint pl. karton, papír és fa, valamint az extrém nagy méretű – több panelre felosztott – képek nyomtatását is könnyebbé teszi, mint eddig bármikor. Nyomtatson szegély nélkül a hordozón, így profitálhat abból, hogy kevés vagy semennyi felület nem vesz kárba,





ezáltal a selejt mennyisége is radikálisan csökken!

A pneumatikus illesztőelemek lehetővé teszik a hordozó illesztését az asztal jobb vagy bal – vagy akár mind a két – sarkához, így Ön nyomtathat az asztalon 2, 4 vagy 6 táblát. A hordozó elejéről a hátuljára vagy balról jobbra fordítása a síkágyon tökéletes illeszkedést tesz lehetővé kétoldalas nyomtatás esetén, függetlenül attól, hogy a hordozónak vannak-e térbeli tökéletlenségei. Nyomtasson magabiztosan szokatlan, nehéz, sima vagy elővágott hordozóra.

Tartsa a termelékenységet rekordszinten 95 m<sup>2</sup>/órás sebességű nyomtatással úgy, hogy közben a nyomtatási minőség nem romlik. Az automatizált karbantartó rendszer beavatkozás nélküli nyomtatófej-karbantartást biztosít, csökkenti a leállást a fúvókák működésének másodperceken belüli helyreállításával – beleértve a fehér tintát, amelyet általában nehéz karbantartani. Nem kell többé megvárnia, míg nyomtatója bemelegszik – az új Arizona 2300 sorozat azonnal rendelkezésre áll LED-UV fixálórendszer révén, amely lehetővé teszi a gyorsabb átutást sürgős munkák esetén. Emellett a magas felbontású kamerás beállító rendszer könnyű, gyors és pontos nyomtatófej-beállítást biztosít a síkágystábla-leképezésével.

Az Arizona Xpert öntanuló képességet biztosít az Arizona 2300 számára, így Ön megtervezhet – és aztán megismételhet – összetett, több rétegből álló projekteket. A nyomtató emlékszik a 'receptre', amikor legközelebb hasonló alkalmazásokat szeretne nyomtatni, ezzel megspórolja Önnek a beállítási időt, és automatikussá teszi az előállítási folyamatot.

Az Arizona 2300 sorozat mellett a Canon az Arizona Xpert 2.1 verzióját is bemutatja. A termelékenységet tovább növelő új tulajdonságokkal és az alkalmazás intelligensen képes vágó-görbe kinyomtatására közvetlenül a síkágys felületre,

ezáltal biztosítja az amorf alakú nyomathordozók tökéletes pozícionálását maszkolás nélkül. Az Arizona Xpert 2.1 támogatja a nyomtatási és vágási munkafolyamatokhoz való 'recepteket' a Canon ProCut szoftverének integrálásával. A maximális automatizációnak köszönhetően a kétoldalas és a többrétegű nyomtatás most könnyebb, mint valaha. Nincsenek hibák, és ennek következtében kevesebb a hulladék. A szoftveralkalmazás lehetővé teszi továbbá a 'receptek' egyszerű cseréjét a nyomda és a tervező között, így megnézhetik a végső terméket 3D-nézetben az Adobe Creative Suite® programban, ezzel a minimumra csökkentve a tervezési hibák esélyét.

## FENNTARTHATÓSÁGRA TERVEZVE

Az Arizona 2300 sorozat LED-UV fixálást kínál 40%-kal kevesebb energiafogyasztással más síkágys nyomtatókhoz képest, köszönhetően az azonnali üzemképességnek (mivel nincs szükség bemelegedési időre), a lámpa élettartamának és a szokásos energiahálózathoz biztosított csatlakoztathatóságnak. Ezenkívül alacsony tintafogyasztást is kínál, amely átlagosan kevesebb, mint 8 ml/m<sup>2</sup> tintahasználatot jelent, beleértve a karbantartást.

A Németországban gyártott Arizona 2300 sorozat mindkét német TÜV (Technischer Überwachungsverein) és DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung) minőségbiztosítási vizsgálaton átment, amelyek igazolják, hogy a termékcsoport megfelel a környezeti hatások minimalizálását és a biztonságos munkakörnyezet garantálását célzó egészségügyi és biztonsági rendelkezéseknek. UV-tintái UL GREENGUARD Gold minősítésűek, így a nyomtatott anyagok egyaránt megfelelnek iskolai, szállodai és kórházi használatra is.

Annak biztosítására, hogy nyomtatóhelyisége megfeleljen a szellőztetés meghatározott kö-

vetelményeinek, opcióként rendelkezésre áll egy légszűrőrendszer, amely segít fenntartani az egészséges munkakörnyezetet Ön és alkalmazottai számára.

## A LEHETŐSÉGEK ÚJ DIMENZIÓJA

Érjen el kiváló nyomtatási minőséget minden egyes nyomtatásnál, hordozók széles skáláján, kiemelkedő termelési sebességekkel a high key nyomtatási módnak, a képpontelhelyezés kompenzációjának, a továbbfejlesztett maszkolásnak és a díjnyertes, harmadik generációs VariaDot nyomtatófej-technológiának köszönhetően! Ha kiváló minőségű, magas árrésű alkalmazásokhoz keres optimális konfigurációt, hozzáadhat további tintacsatornákat (6 vagy akár 8 csatornára bővíthet) – beleértve a legfényesebb fehér tintakészletet és a kristálytisza csillogó bevonatot.

Feleljen meg ügyfelei kemény műanyagokra, mint pl. akrilra, polikarbonátra és sztirolra történő nyomtatással kapcsolatos bármilyen elvárásának! A tekercses hordozó opció lehetővé teszi Önnek tekercses hordozók széles skálájának felfedezését, beleértve a max. 220 cm-es vékony, hőérzékeny hordozókat. Ez lehetővé teszi a könnyű váltást merev és rugalmas hordozókkal végzett munkák között, a gép előkészítése nélkül. A 24/7-ben történő termelés valósággá válik a biztonságos, felügyelet nélküli éjszakai nyomtatás miatt, a kartonok automatikus be- és kirakódásával járó teljesen robotizált munkafolyamat lehetőségével.

Szeretne új dimenziót adni a munkájához? Az Arizona 2300 sorozathoz hozzáadható a Touch-

stone, a Canon többbrétegű (max. 40 tintaréteg egymásra nyomtatása) nyomtatási szoftvere, amely lehetővé teszi az olyan alkalmazások számára – mint pl. a beltéri dekorációs termékek (pl. tapéta, bútorpanelek), valamint az ipari, funkcionális alkalmazások, mint pl. a braille-írás – a kiemelkedő textúra hatását keltő nyomtatást.

Dirk Brouns, a nagyformátumú grafikai ipari nyomtatási részleg alelnöke és Martijn van Hoorn, a kutatás & fejlesztési részleg vezető alelnöke a Canon Production Printing-nél megjegyzi, hogy: „A szélesformátumú grafikák piacának motorja az innováció és teljes mértékben elkötelezettek vagyunk Arizona síkágyas megoldásaink K & F programja iránt. Az Arizona 2300 sorozattal egy forradalmian új síkágyas technológiát mutatunk be: egyedi légáramlásos rendszer, amely leegyszerűsíti az ügyfelek munkafolyamatait, és növeli a termelési sebességet. Izgatottan várjuk, hogy piacra dobjuk ezt a terméket, és ezzel támogassuk ügyfeleinket az új növekedési lehetőségek elősegítésében.”

Wouter Derichs, a Canon Europe nagyformátumú grafikai részlegének értékesítési és marketingigazgatója: „Biztosak vagyunk benne, hogy az Arizona 2300 sorozat lehetővé fogja tenni ügyfeleink számára nyereségük növelését, alkalmazási lehetőségeik bővítését, és új piaci lehetőségeket nyit meg, miközben kiválóan működik. Azzal, hogy az új síkágyas nyomtató sorozatot hozzáadtuk a portfóliónkhoz, kiegészítve a Colorado UVgel roll-to-roll nyomtatóinkkal, a szélesformátumú megoldások olyan skálájával rendelkezünk, amely bármilyen és bármennyi ügyféligényt ki tud elégíteni.”

